



Отгружено по заказу: 2024 года

Дата выписки сертификата: 27.09.2024

Изготовитель/Грузоотправитель: Акционерное общество "ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат"

Заказ: 2241609962

Вагон (машина): 53609301

Грузополучатель:

Цех, стан: 020

Наименование продукции:

Способ отправления: 1

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: 9

Количество строк : 12

**НТД на продукцию**

№ пп	№ поз	Обозначение профиля	Размеры				НТД на продукцию			Объем поставки			№ пакета
			R1	R3	R2	R4	Усл. пос.	Г о д	Агрегат, порядковый номер	Обозначение марки стали (класс)	Кат. марки	Кол. шт.	
ГОСТ Р 57837-2017 ГОСТ 27772-2021 ГОСТ Р 57837-2017													
1	10	Двутавр 45Б1	12	199	12000	100%МД	4	26744	C355	13	10	7.940	3120166
2	10	Двутавр 45Б1	12	199	12000	100%МД	4	26745	C355	13	11	8.734	3120278
3	10	Двутавр 45Б1	12	199	12000	100%МД	4	26745	C355	13	11	8.734	3120288
4	10	Двутавр 45Б1	12	199	12000	100%МД	4	26745	C355	13	11	8.734	3120297
5	10	Двутавр 45Б1	12	199	12000	100%МД	4	26745	C355	13	2	1.588	3120190
6	10	Двутавр 45Б1	12	199	12000	100%МД	4	26745	C355	13	10	7.940	3120357
7	10	Двутавр 45Б1	12	199	12000	100%МД	4	26745	C355	13	12	9.528	3120361
8	10	Двутавр 45Б1	12	199	12000	100%МД	4	26745	C355	13	7	5.558	3120359
9	10	Двутавр 45Б1	12	199	12000	100%МД	4	26746	C355	13	2	1.588	3120190
10	10	Двутавр 45Б1	12	199	12000	100%МД	4	26746	C355	13	1	0.794	3120359
11	10	Двутавр 45Б1	12	199	12000	100%МД	4	36918	C355	13	8	6.352	3120161
12	10	Двутавр 45Б1	12	199	12000	100%МД	4	36918	C355	13	1	0.794	3120190

86 68.284

**Химический состав**

№	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	Ti	V	Nb	N	As	Ca	Se
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	0.100	1.60	0.55	0.017	0.012	0.029	0.048	0.008	0.034	0.0031	0.030	< 0.0050	0.0045	0.0010	0.0031	0.408
2	0.108	1.60	0.54	0.017	0.016	0.025	0.048	0.009	0.037	< 0.0020	0.032	< 0.0050	0.0054	0.0012	0.0027	0.415
3	0.108	1.60	0.54	0.017	0.016	0.025	0.048	0.009	0.037	< 0.0020	0.032	< 0.0050	0.0054	0.0012	0.0027	0.415
4	0.108	1.60	0.54	0.017	0.016	0.025	0.048	0.009	0.037	< 0.0020	0.032	< 0.0050	0.0054	0.0012	0.0027	0.415
5	0.108	1.60	0.54	0.017	0.016	0.025	0.048	0.009	0.037	< 0.0020	0.032	< 0.0050	0.0054	0.0012	0.0027	0.415
6	0.108	1.60	0.54	0.017	0.016	0.025	0.048	0.009	0.037	< 0.0020	0.032	< 0.0050	0.0054	0.0012	0.0027	0.415
7	0.108	1.60	0.54	0.017	0.016	0.025	0.048	0.009	0.037	< 0.0020	0.032	< 0.0050	0.0054	0.0012	0.0027	0.415
8	0.108	1.60	0.54	0.017	0.016	0.025	0.048	0.009	0.037	< 0.0020	0.032	< 0.0050	0.0054	0.0012	0.0027	0.415
9	0.118	1.65	0.54	0.016	0.014	0.028	0.048	0.009	0.036	0.0027	0.028	< 0.0050	0.0045	0.0012	0.0025	0.433
10	0.118	1.65	0.54	0.016	0.014	0.028	0.048	0.009	0.036	0.0027	0.028	< 0.0050	0.0045	0.0012	0.0025	0.433
11	0.107	1.59	0.53	0.018	0.015	0.026	0.048	0.009	0.033	0.0021	0.034	< 0.0050	0.0049	0.0012	0.0027	0.413
12	0.107	1.59	0.53	0.018	0.015	0.026	0.048	0.009	0.033	0.0021	0.034	< 0.0050	0.0049	0.0012	0.0027	0.413

**Физико-механические свойства**

№	Предел текуч Н/мм2	Врам. сопр. Н/мм2	Относитель. Удлинение %		Загиб холодный	Ударная вязкость, KCV при Дж/см2					Механическое старение Дж/см2				
			30	32		1	2	3	4	сред t C					
1	396	410	560	542	30	32	УД						162	-40°	29
2	399	414	500	522	33	31	УД						173	-40°	29
3	399	414	500	522	33	31	УД						173	-40°	29
4	399	414	500	522	33	31	УД						173	-40°	29
5	399	414	500	522	33	31	УД						173	-40°	29
6	399	414	500	522	33	31	УД						173	-40°	29
7	399	414	500	522	33	31	УД						173	-40°	29
8	399	414	500	522	33	31	УД						173	-40°	29
9	417	404	540	523	33	35	УД						172	-40°	29
10	417	404	540	523	33	35	УД						172	-40°	29
11	413	404	530	518	36	34	УД						173	-40°	29
12	413	404	530	518	36	34	УД						173	-40°	29

**Дополнительные условия**

№ стр. поз.	№ Наименование доп требования	Значение	№ стр. поз.	№ Наименование доп требования	Значение
	Состояние поставки	ГК	10	Номер приказа	0020852863.1
	Гарантия свариваемости	СВ			

Аттестация механических свойств по приемочным числам не производилась.

Указанная в сертификате продукция соответствует требованиям действующей НД

реквизит: 0.2г.

3 по 11 шт, 1 по 5 шт, 2 по 8 шт, 2 по 10 шт, 1 по 12 шт

**Отпуск продукции осуществляется по теор. весу**

По вопросам несоответствия товара по качеству или количеству обращаться в ООО "ТК ЕВРАЗ" на адрес: <https://www.evraz.com/ru/products/claims/>. Подлинность сертификата качества можно проверить по адресу: <https://www.evraz.com/ru/products/certificates-check/>. Изготовитель гарантирует предельное содержание радионуклидов в выплавленном металле 0,3 кВк/кг в соответствии с СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)" (аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля № RA.RU.21EB01, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 25.06.2015 г.).

Подписано электронной подписью: Рейкина О. А. Работник УТК АО "ЕВРАЗ НТМК"  
 Документ выставлен: 27.09.2024 19:24:34  
 Открытый ключ подписи: 389333859 - 1bce9519

Дата печати 27.09.2024 19:27